

รายงานตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานโรคไข้หวัดนก

ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยาและโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

ส่งตัวอย่างตรวจได้ทุกวันทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	ระยะเวลารายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ⁵	ตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ⁴
1	BF001	ตรวจเชื้อไข้หวัดนก สายพันธุ์ H5 (Avian Influenza H5) จากตัวอย่าง Swab/Organ	Egg inoculation and HA-HI	450 บาท	จันทร์-ศุกร์	11-14 วันทำการ	F7.1-0701-01 หรือ F7.1-0701-03	ชิ้นเนื้ออวัยวะ, swab ที่อยู่ใน VTM เปลือกไข่ขาว, ไขนึ่ง 10 ฟองขึ้นไป	<ol style="list-style-type: none"> อวัยวะเน่าหรือมีสีคล้ำ อวัยวะที่ใส่ถุงซิมีรอยขาดร้าวทำให้น้ำแข็งที่แช่แข็งเข้าออกได้ ตัวอย่าง swab ที่ไม่ได้แช่มาในน้ำยา Viral transport media (VTM) (ก้านสำลีควรรวมมาในน้ำยา VTM)
2	BF023	ตรวจเชื้อไข้หวัดนก สายพันธุ์ H9 (Avian Influenza: H9) จากตัวอย่าง Swab/Organ	Egg inoculation and HA-HI	450 บาท	จันทร์-ศุกร์				
3	BF009	ตรวจเชื้อนิวคาสเซิล (Newcastle Disease Virus) จากตัวอย่าง Swab/Organ	Egg inoculation and HA-HI	300 บาท	จันทร์-ศุกร์				
4	BF002	ตรวจเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5 (Avian Influenza H5) จากตัวอย่าง Serum	HI test	200 บาท ³	จันทร์, พุธ	5 วันทำการ	F7.1-0701-07	เลือด 1-3 ml หรือ ซีรัม 0.5 – 1 ml	<ol style="list-style-type: none"> ซีรัมมีเม็ดเลือดปน หรือเม็ดเลือดแดงแตก ซีรัมขุ่น เป็นวุ้นเหนียวหนืด ตัวอย่างที่ถอดหัวเข็มออกจาก syringe
5	BF022	ตรวจเชื้อไข้หวัดนก สายพันธุ์ H9 (Avian Influenza: H9) จากตัวอย่าง Serum	HI test	200 บาท ³	จันทร์, พุธ				
6	BF010	ตรวจเชื้อนิวคาสเซิล (Newcastle Disease Virus) จากตัวอย่าง Serum	HI test	200 บาท ³	จันทร์, พุธ				
7	BF021	การทดสอบประสิทธิภาพการทำลายเชื้อนิวคาสเซิล (Newcastle Disease) จากน้ำยาฆ่าเชื้อ	Egg inoculation and HA test	4,000 บาท ต่อความเข้มข้น	จันทร์-ศุกร์	45 วันทำการ ¹	F7.1-0701-18	ผลิตภัณฑ์น้ำยา ปริมาตร 15 ml ขึ้นไป ที่ยังไม่ถูกเปิด²	<ol style="list-style-type: none"> ฝาซีลมีรอยชำรุด หรือมีร่องรอยการเปิด ภาชนะบรรจุชำรุด บวม รั่วซึม ผลิตภัณฑ์น้ำยาหมดอายุ
8	BF004	การทดสอบประสิทธิภาพการทำลายเชื้อไข้หวัดนก (Avian Influenza: AI) จากน้ำยาฆ่าเชื้อ	Egg inoculation and HA test	4,000 บาท ต่อความเข้มข้น	จันทร์-ศุกร์				

หมายเหตุ : ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 – 15.00 น. ในวันทำการ

¹ ใช้เวลาทดสอบและรายงานผลภายใน 45 วันทำการ ในกรณีช่วงที่มีตัวอย่างรอทดสอบจำนวนมากอาจล่าช้ากว่ากำหนด กรุณาติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่เพิ่มเติม

² ผลิตภัณฑ์น้ำยาที่นำมาทดสอบต้องอยู่ในสภาพภาชนะที่สมบูรณ์ ไม่มีร่องรอยของการแกะ หรือเปิดฝาภาชนะนั้นมาก่อน

³ ส่งตัวอย่างตั้งแต่ 20 ตัวอย่างขึ้นไป เหลือราคาตัวอย่างละ 50 บาท

⁴ ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว

⁵ ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายการตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคในสุกร

กลุ่มงานเทคโนโลยีชีวภาพ (PCR) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

ระยะเวลารายงานผล 3-4 วันทำการ¹ ส่งตัวอย่างตรวจได้ทุกวันที่ทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ⁴	ตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ³
1	BIO001	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV)	RT-PCR	800	Positive/Negative	F7.1-0701-02 หรือ F7.1-0701-06	ซีรัม 1 ml เลือด 1-3 ml ชิ้นเนื้อ	1. เลือด/ซีรัม/ชิ้นเนื้อที่ไม่ได้ถูกแช่เย็นระหว่างการนำส่ง 2. เลือด/ซีรัม/ชิ้นเนื้อที่เน่าเสีย 3. ขนที่ไม่ได้เก็บตัวอย่างโดยการถอนและไม่มีรากขนติดมา 4. swab ที่ไม่ได้แช่ในน้ำยา หรือแช่เย็นหลังจากเก็บตัวอย่าง หมายเหตุ: PCR = Polymerase chain reaction, qPCR = Real time-PCR, RT-PCR = Reverse transcriptase – PCR, RT-qPCR = Reverse transcriptase - Real time-PCR dd-PCR = Digital droplet - PCR
2	BIO093	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV)	RT-qPCR	1,500	ระบุสายพันธุ์ EU หรือ US			
3	BIO044	Highly Pathogenic - PRRSV สายพันธุ์จีน	RT-PCR	800	Positive/Negative			
4	BIO002	Classical Swine Fever Virus (CSFV)	RT-PCR	800				
5	BIO023	Porcine Epidermic Diarrhea Virus (PEDV)	RT-PCR	800				
6	BIO026	Transmissible Gastroenteritis Virus (TGEV)	RT-PCR	800				
7	BIO097	Multiplex PEDV, TGEV and Rotavirus	RT-PCR	1,300				
8	BIO003	Aujeszky's Disease Virus (ADV)	PCR	450				
9	BIO005	Porcine Circovirus type 2 (PCV-2)	PCR	450				
10	BIO099	Porcine Circovirus type 2 (PCV-2)	qPCR	1,000				
11	BIO112	Porcine Circovirus type 2 (PCV-2)	dd-PCR	2,500 ²	Positive/Negative ระบุปริมาณ copy/mL			
12	BIO070	Porcine Circovirus type 3 (PCV-3)	PCR	450	Positive/Negative	swab หรือ ชิ้นเนื้อ เนื้อเยื่อปอด		
13	BIO0100	Porcine Circovirus type 3 (PCV-3)	qPCR	1,000				
14	BIO091	Swine Influenza Virus (SIV)	RT-PCR	800				
15	BIO110	<i>Mycoplasma spp.</i>	PCR	450				
16	BIO086	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (APP) ทา Serotype	PCR	450				
17	BIO030	PIA, Lawsonia intracellularis	PCR	450				
18	BIO007	Stress gene	PCR	450			ยื่นเด่น/ยื่นด้อย	เลือด 1 ml ขน ≥ 10 เส้น

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 – 15.00 น. ในวันทำการ ²ราคา เมื่อส่ง 1 ตัวอย่าง = 2,500 บาท/ตัวอย่าง, 2-3 ตัวอย่าง = 2,000 บาท/ตัวอย่าง, 4 ตัวอย่าง ขึ้นไป = 1,500 บาท/ตัวอย่าง ³ ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ⁴ ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่



รายงานตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคในสัตว์ปีก

กลุ่มงานเทคโนโลยีชีวภาพ (PCR) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

ระยะเวลารายงานผล 3-4 วันทำการ¹ ส่งตัวอย่างตรวจได้ทุกวันที่ทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	BIO042	Newcastle Disease Virus (NDV)	RT-PCR	800	Positive หรือ Negative	F7.1-0701-03 หรือ F7.1-0701-07	เลือด ชั้นเนื้อ หรือ swab 2-3 ก้าน	1. คราบเลือดที่เน่าเสีย ปริมาณน้อยเกินไป 2. ขนควรเป็นขนอ่อน ไม่เน่าเสีย 3. ชั้นเนื้อที่เน่าเสีย ไม่ได้แยกชั้นระหว่างขนส่ง 4. swab ที่ไม่ได้แช่น้ำยา หรือแช่เย็น หมายเหตุ: PCR = Polymerase chain reaction, qPCR = Real time-PCR, RT-PCR = Reverse transcriptase - PCR, RT-qPCR = Reverse transcriptase - Real time-PCR
2	BIO066	Avian Influenza Virus (AIV) strain H5	RT-PCR	800				
3	BIO085	Avian Influenza Virus (AIV) strain H7	RT-PCR	800				
4	BIO069	Avian Influenza Virus (AIV) strain H9	RT-PCR	800				
5	BIO043	Infectious Bronchitis Virus (IBV) โรคหลอดลมอักเสบติดต่อกัน	RT-PCR	800				
6	DPBIO002	Infectious Bronchitis Virus (IBV) strain QX	RT-PCR	800				
7	DPBIO037	Infectious Bronchitis Virus (IBV) strain QX	RT-qPCR	1,500				
8	BIO049	Duck flavivirus	RT-PCR	750				
9	DPBIO013	Infectious Bursal Disease Virus (IBDV)	RT-PCR	800				
10	BIO048	Infectious Laryngotracheitis (ILT)	PCR	450				
11	DPBIO010	Marek's Disease Virus (MDV)	PCR	450				
12	DPBIO009	Avian malaria	PCR	450				
13	BIO0044	Fowl Adenovirus (FAdV) Inclusion body hepatitis (IBH)	PCR	450				
14	DPBIO007	Muscovy Duck Parvovirus (MDPV)	PCR	450				
15	BIO045	Duck Plaque Virus (DPV)	PCR	450				
16	BIO021	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	PCR	450				
17	BIO021	<i>Mycoplasma synoviae</i>	PCR	450				
18	BIO008	Chicken Anemia Virus (CAV)	PCR	450				
19	BIO010	Avian Leucosis Virus (ALV)	PCR	450				

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัยทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายการตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคในสัตว์เลี้ยงพิเศษ

กลุ่มงานเทคโนโลยีชีวภาพ (PCR) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

ระยะเวลารายงานผล 3-4 วันทำการ¹ ส่งตัวอย่างตรวจได้ทุกวันที่ทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	BIO011	ตรวจเพศนก (sexing)	PCR	400	เพศผู้ เพศเมีย	F7.1-0701-05 หรือ F7.1-0701-09	คราบเลือด ขนาด 1 ซม. ³ . ขน ≥ 5 เส้น	1. คราบเลือดที่เน่าเสีย ปริมาณน้อยเกินไป 2. ขนควรเป็นขนถอน ไม่น่าเสีย 3. ชิ้นเนื้อที่เน่าเสีย ไม่ได้แช่เย็นระหว่างขนส่ง 4. swab ที่ไม่ได้แช่น้ำยา หรือแช่เย็น
2	BIO009	Psittacine Beak and Feather Disease Virus (PBFDV) โรคจอยปากและขน	PCR	400	Positive หรือ Negative		เลือด หรือ ขน ≥ 5 เส้น	
3	BIO071	Chlamydia psittaci (โรคไขหวัดนกแก้ว)	nested-PCR	400			Swab 2-3 ก้าน	
4	BIO060	Psittacid Herpesvirus 1 (PsHV-1) (โรคพาเซโค)	PCR	400			ชิ้นเนื้อ	
5	BIO055	Avian Borna Virus (PDD) โรคกระเพาะอาหารขยาย	RT-PCR	800			ชิ้นเนื้อ, swab 2-3 ก้าน	
6	BIO081	Avian Borna Virus (PDD) โรคกระเพาะอาหารขยาย	RT-qPCR	1,000			หรือ ขน ≥ 5 เส้น	
7	BIO078	Herpes simplex	Semi nested-PCR	400			เลือด ชิ้นเนื้อ	
8	BIO083	<i>Encephalitozoon cuniculi</i> ในกระต่าย	PCR	400			เลือด	
9	BIO084	<i>Encephalitozoon cuniculi</i> ในกระต่าย	ELISA	400			เลือด	

รายการตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคในสัตว์เคี้ยวเอื้องและสัตว์ป่า

กลุ่มงานเทคโนโลยีชีวภาพ (PCR) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	BIO0104	Elephant Endotheliotropic Herpes Virus (EEHV)	PCR	450	Positive หรือ Negative	F7.1-0701-08	เลือด 1 ml หรือ เนื้อเยื่อ	1. เลือด ซีรัม หรือชิ้นเนื้อที่ไม่ได้แช่เย็นระหว่างการขนส่ง 2. เลือด/ซีรัม/ชิ้นเนื้อที่เน่าเสีย
2	BIO080	Elephant Endotheliotropic Herpes Virus (EEHV)	qPCR	1,000				
3	BIO013	Bovine Leukemia virus (BLV)	PCR	450			เลือด 1 ml	
4	BIO116	Caprine Arthritis Encephalitis virus (CAE)	PCR	450				
5	BIO012	Equine Herpesvirus type 1	Semi nested-PCR	450				
6	BIO014	Equine Herpesvirus type 4	Semi nested-PCR	450				

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายงานตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคในสัตว์น้ำ

กลุ่มงานเทคโนโลยีชีวภาพ (PCR) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

ระยะเวลารายงานผล 3-4 วันทำการ¹ ส่งตัวอย่างตรวจได้ทุกวันที่ทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	BIO016	Yellow Head Virus (YHV)	RT-PCR	850	Positive หรือ Negative	F7.1-0701-04	ลูกกุ้ง อย่างน้อย 100 ตัว หรือ ขาว่ายน้ำ 2 ข้าง	1. ซึ้นเนื้อ หรืออวัยวะที่เน่าเสีย 2. ตัวอย่างที่ปริมาณไม่เพียงพอ
2	BIO015	Taura Syndrome Virus (TSV)	RT-PCR	850				
3	BIO017	White Spot Syndrome (WSSV)	PCR	450				
4	BIO018	Infectious Hypodermal and Hematopoietic Necrosis Virus (IHHNV)	PCR	450				
5	BIO090	Early Mortality Syndrome (EMS)	PCR	450			เหือกปลา	
6	BIO019	Koi Herpesvirus (KHV)	PCR	450				
7	BIO0051	Macrobranchium rosenbergii Nodavirus (MrNV)	RT-PCR	850			ลูกกุ้ง อย่างน้อย 100 ตัว หรือ ขาว่ายน้ำ 2 ข้าง	
8	BIO053	Extra Small Virus (ESV)	RT-PCR	850				
9	BIO0103	Tilapia Lake Virus (TILV)	RT-PCR	850			อวัยวะ	
10	BIO054	<i>Francisella spp.</i>	PCR	450				
11	BIO115	Megalocytivirus	PCR	450				
12	BIO0109	Infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV)	PCR	450				
13	BIO0105	Iridovirus	RT-PCR	500			ลูกกุ้ง อย่างน้อย 100 ตัว หรือ ขาว่ายน้ำ 2 ข้าง	
14	BIO0106	Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	nested-PCR	450				
15	BIO113	Shrimp Hemocyte iridescent virus (SHIV)	PCR	450				
16	BIO114	Channel Catfish Virus	PCR	450				อวัยวะ

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายการตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรคในสุนัขและแมว

กลุ่มงานเทคโนโลยีชีวภาพ (PCR) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

ระยะเวลารายงานผล 3-4 วันทำการ¹ ส่งตัวอย่างตรวจได้ทุกวันที่ทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	BIO121	Canine Parvovirus	PCR	450	Positive หรือ Negative	F7.1-0701-05 หรือ F7.1-0701-09	มูลสุนัข	1. เลือด/ซีรัม/ชิ้นเนื้อที่ไม่ได้ถูกแช่เย็นระหว่างการนำส่ง 2. เลือด/ซีรัม/ชิ้นเนื้อที่เน่าเสีย
2	BIO014	Canine Distemper Virus	nested RT-PCR	800			เลือด หรือ nasal swab	
3	BIO072	<i>Babesia spp.</i>	PCR	450			เลือด	
4	BIO073	<i>Ehrlichia spp.</i>	PCR	450			เลือด	
5	BIO045	<i>Ehrlichia canis</i>	PCR	400			เลือด	
6	BIO061	Feline Herpes Virus (FHV)	PCR	450			swab	
7	BIO067	Feline Infectious Peritonitis Virus (FIPV)	RT-PCR	800			น้ำในช่องท้อง	
8	BIO063	Feline Leukemia Virus (FeLV)	PCR	450			เลือด	
9	BIO064	Feline Immunodeficiency Virus (FIV)	PCR	450			เลือด	
10	BIO077	<i>Chlamydia spp.</i>	PCR	450			swab	
11	BIO0107	<i>Trypanosoma spp.</i>	PCR	450			เลือด	

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายงานตรวจทางจุลพยาธิวิทยา (Histopathology)

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

สามารถส่งตัวอย่างได้ทุกวันทำการ ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลังเวลา 14:00 น. จะดำเนินการทดสอบในวันถัดไป ตัวอย่างที่ส่งตรวจในวันศุกร์ จะดำเนินการในวันจันทร์สัปดาห์ถัดไป

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ราคาต่อแผ่นสไลด์	รหัสแบบฟอร์ม ใบส่งตัวอย่าง ²	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ¹
1	สไลด์เนื้อเยื่อ ย้อมสี Hematoxylin and Eosin	4 วันทำการ	350	F7.1-0701-16	1. ชิ้นเนื้อในน้ำยา fixative อัตราส่วน 1:10 2. สไลด์เนื้อเยื่อ 1 แผ่น 3. ชิ้นเนื้อที่มีลักษณะเป็นกระดุก หรือแข็ง ต้องทำการแช่น้ำยาดึง แคลเซียมก่อนการ process จนกว่าจะนิ่ม ส่งทำแผ่นสไลด์ 1 แผ่นต่อ 1 ชิ้นเนื้อที่มีองค์ประกอบของแคลเซียม	1. ชิ้นเนื้อที่แช่ฟอร์มาลินไม่สมบูรณ์ หรือไม่ได้แช่น้ำยาในอัตราส่วน 1:10 จะต้องแช่ฟอร์มาลินต่อให้สมบูรณ์ 2. ชิ้นเนื้อที่เน่าเสีย เปื่อยยุ่ย 3. ชิ้นเนื้อสด ห้องปฏิบัติการจะดำเนินการแช่น้ำยาฟอร์มาลิน จนกว่าจะสมบูรณ์ อาจทำให้เวลาดำเนินการเกินกว่าที่แจ้งให้ทราบ
2	สไลด์เนื้อเยื่อ ย้อมสีพิเศษ	4 วันทำการ	500			
	- สี Periodic Acid-Schiff Stain (PAS)					
	- สีแกรม (gram staining)					
	- สี Toluidine blue					
3	อ่านผลสไลด์เนื้อเยื่อ (Histopathology)	3 วันทำการ	200			
4	Immunohistochemistry กรุณาสอบถามประเภทสีย้อมกับหน่วยงาน	6 วันทำการ	800			
5	กล่องใส่สไลด์ ขนาด 100 แผ่น	-	กล่องละ 250 บาท			
6	กล่องใส่สไลด์ ขนาด 50 แผ่น	-	กล่องละ 150 บาท			
7	กล่องใส่สไลด์ ขนาด 25 แผ่น	-	กล่องละ 80 บาท			
8	กล่องใส่สไลด์ ขนาด 12 แผ่น	-	กล่องละ 50 บาท			

รายงานตรวจวิเคราะห์ปรสิตในมูลสัตว์ กลุ่มงานปรสิตวิทยา (Parasitology)

สามารถส่งตัวอย่างได้ทุกวันทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ตัวอย่างที่ส่งตรวจภายหลัง 15.00 น. จะทำการตรวจในวันทำการถัดไป

ลำดับ	วิธีการตรวจ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ราคาต่อตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่ง ตัวอย่าง ²	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ¹
1	ตรวจนับไข่พยาธิ ด้วยวิธี Simple floatation	3-4 วันทำการ	120	F7.1-0701-01	มูลสัตว์ 50 กรัม หรือ ประมาณ 1 ช้อนชา	1. มูลสัตว์แห้งแข็งเนื่องจากเก็บไว้หลายวันก่อนส่งตรวจ 2. มูลสัตว์ที่เก็บจากพื้นคอก 3. ตัวอย่างน้อยกว่า 50 กรัม หรือปริมาณมากเกินไปอาจทำให้ผลตรวจคลาดเคลื่อนจากการ สุ่ม
2	ตรวจนับไข่พยาธิ ด้วยวิธี Formalin ether concentration		120			

หมายเหตุ : ¹ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว

²ใบคำขอรับบริการ (ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายงานการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานซีรัมวิทยา (Serology)

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

สามารถส่งตัวอย่างได้ทุกวันทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ระยะเวลาดำเนินการ 3-4 วันทำการ¹

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	SERO001	ตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรค PRRSV	IDEXX PRRS X3 ELISA test kit	250 บาท (1-20 ตัวอย่าง)	S/P ratio	F7.1-0701-06 หรือ F7.1-0701-08 (EIA)	1. เลือด (ไม่ใส่สารป้องกันการแข็งตัวของเลือด) ปริมาณ 3 ml 2. ซีรัม ปริมาณ 1 ml คำแนะนำ : ภายหลังการเจาะเลือด ควรปล่อยทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องเพื่อให้เกิดการแยกชั้นของซีรัม ก่อนนำเข้าสู่เย็น ไม่ควรแช่เย็นก่อนที่เลือดแยกชั้นซีรัมเพราะจะทำให้ซีรัมไม่แยกชั้นออกมา หากเก็บตัวอย่างไว้นาน สามารถเก็บซีรัมที่อุณหภูมิ -20°C ก่อนนำส่งตรวจ	1. เลือดที่เก็บไว้นาน เกิดการเนาเสีย 2. ซีรัมที่มีเม็ดเลือดแดงแตกตัว 3. เลือดที่ไม่มีซีรัม หรือปริมาณซีรัมไม่เพียงพอ 4. นม น้ำเหลืองที่ไม่ได้แช่เย็น 5. ตัวอย่างที่หกเลอะ ภาชนะบรรจุตัวอย่างรั่ว ซิม หรือตัวอย่างที่มีการปนเปื้อน
				200 บาท (> 20 ตัวอย่าง)				
2	SERO003	ตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรค Aujeszky's Disease Virus (ADV)	IDEXX PRV/ADV gl Ab test kit	150 บาท (1-20 ตัวอย่าง)	S/N ratio			
				120 บาท (> 20 ตัวอย่าง)				
3	SERO021	ตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรค Porcine Circovirus type 2 (PCV-2)	PCV2 ELISA BioCheck Test kit	300 บาท (1-10 ตัวอย่าง)	S/P ratio			
				250 บาท (11-40 ตัวอย่าง)				
				200 บาท (> 40 ตัวอย่าง)				
4	SERO015	โรคไวรัสโลหิตจางติดเชื้อในม้า (Equine Infectious Anemia)	Agar gel immunodiffusion assay (AGID)	350	Positive หรือ Negative			
5		ตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคอะดีโนไวรัส Indusion Body Hepatitis	In-house ELISA test kit	250	S/P ratio			
6	-	ค่าบริการรับตรวจตัวอย่าง (กรณีนำชุดทดสอบอื่นมาให้ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์)	-	50				
7	KPS01	ตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรค PRRSV	In-house KU.KPS. ELISA test kit	120	S/P ratio			
8	KPS03	ตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อโรค Porcine Circovirus type 2 (PCV-2)	In-house KU.KPS. ELISA test kit	120	S/P ratio			
9	KPS05	ตรวจระดับ IgG ต่อโรค PED		100	S/P ratio	F7.1-0701-02	1. นม น้ำเหลือง 2-3 ml	
10	KPS06	ตรวจระดับ IgA ต่อโรค PED		100	S/P ratio			
11	KPS08	ตรวจระดับภูมิคุ้มกันรวม Total IgG		300	mg%			

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลาการรายงานผล ประมาณเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 – 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายงานตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน (Zoonosis)

สามารถส่งตัวอย่างได้ทุกวันทำการ เวลา 8.30-15.00 น. ระยะเวลาดำเนินการ 3-4 วันทำการ¹

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	การรายงานผล	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ชนิดตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	ZN001	ตรวจโรคทั้งติดต่อในโค กระบือ ม้า สุกร	Rapid plate/ Rose Bengal test	50*	เป็นโรค หรือ	F7.1-0701-08	1. เลือด (ไม่ใส่สารป้องกันการแข็งตัวของเลือด) ปริมาณ 3 ml 2. ซีรัม ปริมาณ 1 ml	1. เลือดที่เก็บไว้นาน เกิดการเน่าเสีย 2. ซีรัมที่มีเม็ดเลือดแดงแตกตัว
2	ZN004	ตรวจโรคทั้งติดต่อในแพะ แกะ	Rose Bengal test	50*				
3	ZN006	ตรวจโรคทั้งติดต่อในสุนัข	Microtiter plate agglutination test	200	ไม่เป็นโรค			
4	ZN007	เพาะเชื้อ <i>Brucella</i> spp.		400	พบ หรือ ไม่พบ			

หมายเหตุ : *1-10 ตัวอย่าง ราคา 50 บาท/ตัวอย่าง, 11-40 ตัวอย่าง ราคา 45 บาท/ตัวอย่าง, 40-100 ตัวอย่าง ราคา 40 บาท/ตัวอย่าง, 100 ตัวอย่างขึ้นไป ราคา 35 บาท/ตัวอย่าง

รายงานตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานจุลชีววิทยา (Microbiology)

สามารถส่งตัวอย่างได้ทุกวันทำการ¹ สามารถส่งตัวอย่างได้ทุกวันทำการ เวลา 8.30-15.00 น.

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ชนิดตัวอย่างที่ใช้ตรวจ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของยาปฏิชีวนะ (ตัวอย่างส่งตรวจจากห้องผ่าตัด)	500*	5-7 วันทำการ	F7.1-0701-15	1. ชิ้นเนื้อ 2. สิ่งคัดหลั่ง 3. swab 4. ชิ้นเนื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 3x3 ซม. 5. ของเหลว 2-5 ml โดยตัวอย่างที่ส่งตรวจควรเก็บด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ (aseptic technique) เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อน	1. ตัวอย่างที่เน่าเสีย 2. สิ่งคัดหลั่งมีปริมาณน้อย 3. มีสิ่งปนเปื้อนมองเห็นไม่ชัดเจน 4. ตัวอย่างที่เก็บมาเป็นระยะเวลาอนานจะมีผลกระทบต่อกรปนเปื้อน 5. ตัวอย่างที่ไม่ได้เก็บด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ
2	เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของยาปฏิชีวนะ (ตัวอย่างจากโรงพยาบาลสัตว์และลูกค้ำทั่วไป)	500**				
3	เพาะแยกเชื้อแบคทีเรียทั่วไป (ไม่ทดสอบความไวยา)	250	3-5 วันทำการ			
4	เพาะแยกแบคทีเรียด้วยวิธีพิเศษ เช่น Anaerobic Bacteria	700	5-7 วันทำการ			
5	ตรวจเพาะแยกเชื้อรา	300	ขึ้นอยู่กับชนิดของเชื้อรา			
6	ทดสอบความไวของยาปฏิชีวนะ (ราคาต่อแผ่นทดสอบ)***	200	2 วันทำการ			

หมายเหตุ: * ราคาตรวจเพาะแยกเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของยาปฏิชีวนะสำหรับตัวอย่างส่งตรวจจากกรชั้นสูตรซาก ถ้าส่งมากกว่า 2 ชิ้นเนื้อ คิดเพิ่มชิ้นละ 200 บาท

** กรณีที่ต้องการเพิ่มแผ่นความไวมากกว่า 8 แผ่น คิดเพิ่ม 100 บาท/แผ่นความไวยา ***กรณีนำแผ่นความไวมาให้ทดสอบกับเชื้อแบคทีเรีย คิดค่าบริการ 150 บาท/แผ่นความไวยา

¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย ทางหน่วยงานฯ จะ

ปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ใ้ใบคำขอรับบริการ (ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายงานตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานคุณภาพน้ำ (Water quality)

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ ¹	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²	
1	W001	ความเป็นกรดด่าง (pH)	HQ440d	70	3 วันทำการ	วันจันทร์ - ศุกร์	F7.1-0701-10 หรือ F7.1-0701-11	<ol style="list-style-type: none"> น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตรต่อ 1 ตัวอย่าง สำหรับการตรวจ 1 ครั้ง (ภาพถ่าย เคมี จุลชีววิทยา) น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตร สำหรับการตรวจ BOD และ COD น้ำที่ตรวจทางจุลชีววิทยา ควรเก็บตัวอย่างด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนในตัวอย่าง ระหว่างขนส่งมายัง ห้องปฏิบัติการ ควรรักษาสภาพตัวอย่างภายใต้อุณหภูมิ 4°C หรือแช่เย็น และควรเก็บให้พ้นจากแสงแดด 	<ol style="list-style-type: none"> ตัวอย่างน้ำที่ส่งตรวจทางจุลชีววิทยาที่ไม่ได้แช่เย็น หรือน้ำมีอุณหภูมิสูง อาจมีผลกระทบต่อผลทดสอบ โดยเฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจเพาะเชื้อแบคทีเรีย ตัวอย่างมีปริมาณไม่เพียงพอ ตัวอย่างที่ไม่ได้เก็บด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ (กรณีตรวจทางจุลชีววิทยา) หรือใช้ขวดพลาสติกชำโดยไม่ผ่านการอบไอน้ำมาเชื้อ น้ำที่เติมคลอรีน ไม่ได้แช่เย็น 	
2	W002	Conductivity (µS/cm)	HQ440d	60						
3	W003	Total dissolve solid (TDS) (mg/l)	HQ440d	70						
4	W004	Color สี (unit PtCo color)	DR/6000	60						
5	W005	Turbidity ชุ่น (FTU turbidity)	HI98703 Turbidity meter	60						
6	W019	ความกระด้างรวม total hardness (mg/l CaCO ₃)	ไตเตรท	80						
7	W029	ความกระด้างชั่วคราว Carbonate hardness	ไตเตรท	80						
8	W030	ความกระด้างถาวร Non-carbonate hardness	ไตเตรท	80						
9	W024	แมกนีเซียม (mg/l)	ไตเตรท	60						
10	W020	total alkalinity (mg/l CaCO ₃)	ไตเตรท	80						
11	W021	แคลเซียม (mg/l)	ไตเตรท	100						
12	W006	ซัลเฟต (mg/l)	DR/6000	80						
13	W007	ไนเตรต (mg/l)	DR/6000	80						
14	W015	เหล็ก (mg/l)	DR/6000	80						
15	W016	ทองแดง (mg/l)	DR/6000	80						
16	W017	แมงกานีส (mg/l)	DR/6000	120						
17	W011	คลอไรด์ (mg/l)	DR/6000	110						
18	W014	ฟลูออไรด์ (mg/l)	DR/6000	80						
19	W008	แอมโมเนีย (mg/l)	DR/6000	80						
20	W018	สังกะสี (mg/l)	DR/6000	120						
21	W009	คลอรีนอิสระ (mg/l)	DR/6000	70						
22	W012	ฟอสเฟต (mg/l)	DR/6000	80						
23	W013	ฟอสฟอรัส (mg/l)	DR/6000	80						
24	W053	Total Suspended Solids (TSS)	DR/2010, DR/6000	100						
25	W009	คลอรีนอิสระ (mg/l)	DR/6000	70						น้ำที่เติมคลอรีน ปริมาตร 1 ลิตร
26	W010	คลอรีนรวม (mg/l)	DR/6000	70						น้ำยาคลอรีน ปริมาตร 100 ml ในขวดสีชา
27	W044	เปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของคลอรีน	DR/6000	120						

รายงานตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานคุณภาพน้ำ (Water quality) (ต่อ)

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ ¹	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
28	W047	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	colorimetric method	500	6 วันทำการ	วันพุธ - ศุกร์ ก่อน 12.00 น.	F7.1-0701-10 หรือ F7.1-0701-11	1. น้ำเสีย น้ำบ่อ หรือตัวอย่างน้ำอื่นๆ ปริมาตร 1.5 ลิตร แช่เย็น (4°C) และเก็บพันแสง	1. ตัวอย่างที่มีปริมาณไม่เพียงพอ
29	W048	Chemical Oxygen Demand (COD)	COD Reactor, DR/6000	320	3 วันทำการ			จันทร์ - ศุกร์	1. น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตร แช่เย็น (4°C) และเก็บพันแสง
30	W068	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี 14 พารามิเตอร์ ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้*		1,170	3 วันทำการ	จันทร์ - ศุกร์		1. น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตร แช่เย็น (4°C) และเก็บพันแสง	
31	W069	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา 3 พารามิเตอร์ อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้		600	4 วันทำการ	จันทร์ - พุธ		2. ประเภทน้ำบาดาล น้ำสำหรับเลี้ยงสัตว์ในฟาร์ม ใช้สำหรับทำการเกษตร	
		1. Standard Plate Count (cfu/ml)	AWWA						
		2. Coliforms (MPN/100 ml)	AWWA-Colilert-18						
		3. <i>E. coli</i> (พบ/ไม่พบ)	AWWA-Colilert-18						
32	W070	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี 14 พารามิเตอร์ อ้างอิงตามเกณฑ์น้ำบริโภค มอก. 257-2549*		1,170	3 วันทำการ	จันทร์ - ศุกร์		1. น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตร แช่เย็น (4°C) และเก็บพันแสง	
33	W071	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา 5 พารามิเตอร์ อ้างอิงตามเกณฑ์น้ำบริโภค มอก. 257-2549		1,700	5 วันทำการ	จันทร์ - พุธ		2. ประเภทน้ำดื่มบรรจุขวด บรรจุในภาชนะฝาปิดสนิท	
		1. Coliforms (MPN/100 ml)	AWWA-Colilert-18						
		2. <i>E. coli</i> (พบ/ไม่พบ)	AWWA-Colilert-18						
		3. <i>Salmonella spp.</i> (พบ/ไม่พบ)	In house bases on FDA-BAM						
		4. <i>Staphylococcus aureus</i> (พบ/ไม่พบ)	In house bases on FDA-BAM						
5. <i>Clostridium perfringens</i> (พบ/ไม่พบ)	In house bases on FDA-BAM								
34	W072	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี 14 พารามิเตอร์ อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข*		1,170	3 วันทำการ	จันทร์ - ศุกร์	1. น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตร แช่เย็น (4°C) และเก็บพันแสง		
35	W069	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา 3 พารามิเตอร์ อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข		700	5 วันทำการ	จันทร์ - พุธ	2. ประเภทน้ำดื่ม น้ำบริโภค น้ำจากตู้กดอัตโนมัติ น้ำแข็ง		
		1. Coliforms (MPN/100 ml)	AWWA						
		2. <i>E. coli</i> (พบ/ไม่พบ)	AWWA						
		3. <i>Salmonella spp.</i> (พบ/ไม่พบ)	In house bases on FDA-BAM						

* รายงานตรวจ 14 พารามิเตอร์ทางฟิสิกส์และเคมี : 1. สี 2. ความขุ่น 3. ความเป็นกรด-ด่าง 4. เหล็ก 5. แมงกานีส 6. ทองแดง 7. สังกะสี 8. ซัลเฟต 9. คลอไรด์ 10. ฟลูออไรด์ 11. ไนเตรท 12. ความกระด้างทั้งหมด 13. ความกระด้างถาวร 14. ปริมาณมวลสารทั้งหมด (TDS)

รายการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานคุณภาพน้ำ (Water quality) (ต่อ)

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	การรายงานผล	วิธีอ้างอิง	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ ¹	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	W033	Coliform	MPN/100 ml	AWWA – Colilert18	350	4 วันทำการ	จันทร์-พุธ	F7.1-0701-10 หรือ F7.1-0701-11	1. น้ำ ปริมาตร 1.5 ลิตรต่อ 1 ตัวอย่าง สำหรับการตรวจ 1 ครั้ง (กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา) 2. ควรเก็บตัวอย่างด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนในตัวอย่าง 3. ควรรักษาสภาพตัวอย่างภายใต้ อุณหภูมิ 4°C หรือแช่เย็น และควรเก็บให้พ้นจากแสงแดด	1. ตัวอย่างน้ำที่ส่งตรวจทางจุลชีววิทยาที่ไม่ได้แช่เย็น หรือน้ำมีอุณหภูมิสูง อาจมีผลกระทบต่อผลทดสอบ โดยเฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจเพาะเชื้อแบคทีเรีย 2. ตัวอย่างมีปริมาณไม่เพียงพอ 3. ตัวอย่างที่ไม่ได้เก็บด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ (กรณีตรวจทางจุลชีววิทยา) หรือใช้ขวดพลาสติกชำโดยไม่ผ่านการอบไอน้ำฆ่าเชื้อ
2	W042	<i>E. coli</i>	พบ/ไม่พบ	สำหรับน้ำที่ไม่มีสีเข้ม	350					
3	W027	Coliform & <i>E. coli</i>	MPN/100 ml ทั้ง 2 เชื้อ	เช่น น้ำบาดาล น้ำดื่ม น้ำจากคลอง น้ำแข็ง เป็นต้น)	350					
4	W027/1	Coliform & <i>E. coli</i>	Coliform : MPN/100 ml <i>E. coli</i> : พบ/ไม่พบ		350					
5	W033	Coliform	MPN/100 ml	AWWA – Colisure	450					
6	W042/1	<i>E. coli</i>	พบ/ไม่พบ	สำหรับน้ำมีสีเข้ม	450					
7	W027/2	Coliform & <i>E. coli</i>	MPN/100 ml ทั้ง 2 เชื้อ	เช่น น้ำเสีย น้ำทิ้ง น้ำจากธรรมชาติ เป็นต้น)	450					
8	W027/3	Coliform & <i>E. coli</i>	Coliform : MPN/100 ml <i>E. coli</i> : พบ/ไม่พบ		450					
9	W073	Total Plate Count	cfu/ml	AWWA	300	4-5 วันทำการ				
10	W025	<i>Salmonella spp.</i>	พบ/ไม่พบ	In house bases on FDA-BAM	400					
11	W031	<i>Staphylococcus aureus</i>	พบ/ไม่พบ		500					
12	W032	<i>Clostridium spp.</i>	พบ/ไม่พบ		500					

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 – 14.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานความปลอดภัยทางอาหาร

กรณีส่งตัวอย่างมากกว่า 15 ตัวอย่างขึ้นไป กรุณาโทรแจ้งล่วงหน้าก่อนส่งตัวอย่าง เพื่อห้องปฏิบัติการจะได้เตรียมวัสดุ อาหารเลี้ยงเชื้อ ให้เพียงพอต่อการทดสอบ

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	การรายงานผล	วิธีอ้างอิง	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ ¹	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²			
1	FS086	Total bacteria count	CFU	ISO 14833-1	300	4-5 วันทำการ	จันทร์ - ศุกร์ เวลา 8:30 - 14:00 น.	F7.1-0701-12 หรือ F7.1-0701-13	1. อาหาร อาหารสัตว์ ปริมาณ 100 กรัม ต่อ 1 รายการตรวจ 2. เครื่องดื่มบรรจุขวด เครื่องดื่มกระป๋อง เป็นภาชนะที่ยังไม่เปิดฝา หรือเปิดฉีก 100 ml ต่อ 1 รายการตรวจ 3. อุจจาระ 100 กรัม ที่บรรจุภายในถุง 2 ชั้น 4. Boots swab, cotton swab, swab test ที่บรรจุภายในถุง 2 ชั้น 5. ตัวอย่างควรเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ 4°C	1. ภาชนะที่บรรจุตัวอย่างชำรุด บูบ มีรอยรั่ว ฉีกขาด 2. ตัวอย่างไม่ได้บรรจุ			
2	FS074	Anaerobic culture	พบ/ไม่พบ	FDA-BAM	700	4-5 วันทำการ							
3	FS025	<i>Brachyspira</i> spp.	พบ/ไม่พบ	In-house method	500	5-7 วันทำการ							
4	FS006	<i>Clostridium perfringens</i>	CFU	In house bases on	600								
5	FS037	<i>Clostridium perfringens</i>	พบ/ไม่พบ	FDA-BAM	500	5 วันทำการ							
6	FS035	Coliform	CFU	BAM: ด้วยเครื่องTempo®	300								
7	FS026	Coliform	MPN	BAM	300								
8	FS022	Fecal Coliform	MPN	BAM	300								
9	FS035	<i>E. coli</i> (Tempo)	CFU	BAM: Tempo®	300								
10	FS026	<i>E. coli</i>	MPN	BAM	300	5-7 วันทำการ							
11	FS036	<i>E. coli</i>	พบ/ไม่พบ	BAM	300								
12	FS134	<i>Enterococcus</i> spp.	CFU	BAM: Tempo®	300								
13	FS023	Lactic acid bacteria	CFU	BAM: Tempo®	500	5-7 วันทำการ							
14	FS033	<i>Listeria monocytogenes</i>	CFU	BAM: Tempo®	600								
15	FS018	<i>Salmonella</i> spp.	พบ/ไม่พบ	ISO 6579	400	4-5 วันทำการ							
16	FS030	<i>Salmonella</i> spp.	พบ/ไม่พบ	AFNOR	500								
17	FS104	นับจำนวนเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. คิดค่าบริการเพิ่มจากการตรวจพบเชื้อ	CFU	In-house method	500	3 วันทำการ					จันทร์ - ศุกร์ เวลา 8:30 - 14:00 น.	F7.1-0701-12 หรือ F7.1-0701-13	1. ภาชนะที่บรรจุตัวอย่างชำรุด บูบ มีรอยรั่ว ฉีกขาด 2. ตัวอย่างไม่ได้บรรจุ
18	FS019	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU	BAM: Tempo®	650	3 วันทำการ							
19	FS133	<i>Staphylococcus aureus</i>	MPN	BAM: Tempo®	650	3 วันทำการ							
20	FS101	<i>Staphylococcus aureus</i>	พบ/ไม่พบ	BAM: Tempo®	650	3 วันทำการ							
21	FS135	<i>Streptococcus</i> spp.	CFU	In-house method	500	3 วันทำการ							
22	FS059	<i>Streptococcus</i> spp.	MPN	In-house method	500	3 วันทำการ							
23	FS100	<i>Streptococcus</i> spp.	พบ/ไม่พบ	In-house method	500	3 วันทำการ							

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลาการรายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 14.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัยทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานความปลอดภัยทางอาหาร (ต่อ)

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	การรายงานผล	วิธีอ้างอิง	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ ¹	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
24	FS041	<i>Vibrio cholerae</i>	พบ/ไม่พบ	BAM	600		จันทร์ – ศุกร์	F7.1-0701-12	● เช่นเดียวกับข้างต้น	● เช่นเดียวกับข้างต้น
25	FS034	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	พบ/ไม่พบ	BAM	300			หรือ F7.1-0701-13		
26	FS002	Yeast & Mold	CFU	ISO 21527	300	7-10 วัน	เวลา 8:30-14:00 น.	F7.1-0701-03	ชิ้นเนื้อ หรือ อวัยวะ บรรจุในภาชนะปลอดเชื้อ 2 ชั้น รีบนำส่งห้องปฏิบัติการ	
27	FS042	เพาะเชื้อ Mycoplasma ในไก่	พบ/ไม่พบ		400	14-21 วัน		F7.1-0701-02		
28	FS042	เพาะเชื้อ Mycoplasma ในเป็ด	พบ/ไม่พบ		400					
29	FS042	เพาะเชื้อ Mycoplasma ในสุกร	พบ/ไม่พบ		400					
30	FS042	เพาะเชื้อ Mycoplasma ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง	พบ/ไม่พบ		400					

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 – 14.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายงานตรวจวิเคราะห์จำแนกชนิดเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความเข้มข้นของสารที่สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อได้

กรุณาโทรแจ้งก่อนส่งตัวอย่าง เพื่อห้องปฏิบัติการจะเตรียมวัสดุ อาหารเลี้ยงเชื้อ ให้เพียงพอต่อการทดสอบ

ลำดับ	รายการ	วิธีอ้างอิง	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ ¹	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช่ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²				
1	การตรวจยืนยันชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ (bacterial identification)	Mass Spectrometry โดยเครื่อง MALDI-TOF MS	200 บาท/โคโลนี	1-2 วันทำการ*	จันทร์ - พฤหัสบดี เวลา 8:30-14:00 น.	F7.1-0701-19	<ol style="list-style-type: none"> โคโลนีของแบคทีเรียที่เพาะเชื้อได้ ลักษณะโคโลนีเดี่ยว (Single colony) ตัวอย่างที่ sub-culture มาไม่เกิน 48 ชั่วโมง ถ้าเกินต้องใช้เวลาเพิ่มอีก 1 วันทำการ กรณีส่งตัวอย่างให้ห้องปฏิบัติการเพาะเชื้อ มีค่าบริการเพาะเชื้อ 300 บาท/plate 	<ol style="list-style-type: none"> ตัวอย่างไม่เพียงพอ ต่อการทดสอบ ภาชนะบรรจุเสียหาย ฉีกขาด ทะลุ เป็นต้น Plate agar เสียหาย 				
2	การตรวจจำแนกเชื้อจุลินทรีย์ทางชีวเคมีแบบอัตโนมัติ (bacterial identification)	Biochemical test โดยเครื่อง VITEK-2 COMPACT	500 บาท/ card 600 บาท/ card	1-2 วันทำการ					จันทร์ - พฤหัสบดี เวลา 8:30-14:00 น.	F7.1-0701-19	<ol style="list-style-type: none"> ตัวอย่างเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกชนิดจากเครื่อง VITEK-2 COMPACT โคโลนีของแบคทีเรียที่เพาะเชื้อได้ ลักษณะโคโลนีเดี่ยว (Single colony) 	<ol style="list-style-type: none"> ยาปฏิชีวนะ สารปฏิชีวนะ <p>กรณีต้องการทดสอบกับเชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามหน่วยงานก่อนส่งตรวจ</p>
	• Card สำหรับแบคทีเรียแกรมลบ											
	• Card สำหรับแบคทีเรียแกรมบวก											
	• Card สำหรับกลุ่ม Bacillus spp.											
	• Card สำหรับ Yeast											
	• Card สำหรับ Anaerobic bacteria											
3	วิเคราะห์ค่า Minimum Inhibition Concentration (MIC) ของยาปฏิชีวนะต่อเชื้อจุลินทรีย์ *** รายละเอียดของยาปฏิชีวนะแต่ละ Card กรุณาติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่	Antimicrobial susceptibility card โดยเครื่อง VITEK-2 COMPACT	600 บาท/ card	1-2 วันทำการ	จันทร์ - พฤหัสบดี เวลา 8:30-14:00 น.	F7.1-0701-19	<ol style="list-style-type: none"> ตัวอย่างเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกชนิดจากเครื่อง VITEK-2 COMPACT โคโลนีของแบคทีเรียที่เพาะเชื้อได้ ลักษณะโคโลนีเดี่ยว (Single colony) 	<ol style="list-style-type: none"> ยาปฏิชีวนะ สารปฏิชีวนะ <p>กรณีต้องการทดสอบกับเชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามหน่วยงานก่อนส่งตรวจ</p>				
	• GN65 card : สำหรับแบคทีเรียแกรมลบ											
	• GP76 card : สำหรับแบคทีเรียแกรมบวก											
	• ST card : สำหรับ <i>Streptococcus spp.</i>											
4	วิเคราะห์ค่า Minimum Inhibition Concentration (MIC) จากตัวอย่างยาปฏิชีวนะหรือสารปฏิชีวนะต่อเชื้อจุลินทรีย์ *** เชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามทางห้องปฏิบัติการก่อนดำเนินการส่งตัวอย่าง	M100, Performance Standard for antimicrobial susceptibility testing, CLSI	2,000 บาท/ตัวอย่าง/เชื้อ 3,000 บาท/ตัวอย่าง/เชื้อ 4,000 บาท/ตัวอย่าง/เชื้อ	1-2 วันทำการ	จันทร์ - พฤหัสบดี เวลา 8:30-14:00 น.	F7.1-0701-19	<ol style="list-style-type: none"> ยาปฏิชีวนะ สารปฏิชีวนะ <p>กรณีต้องการทดสอบกับเชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามหน่วยงานก่อนส่งตรวจ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ยาปฏิชีวนะ สารปฏิชีวนะ <p>กรณีต้องการทดสอบกับเชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามหน่วยงานก่อนส่งตรวจ</p>				
	• เชื้อ <i>E. coli</i> , <i>Salmonella spp.</i>											
	• เชื้อกลุ่ม Anaerobic bacteria											
	• เชื้อ <i>Mycoplasma spp.</i> , <i>Haemophilus spp.</i>											
	วิเคราะห์ค่า Minimum Bactericidal Concentration (MBC)											
5	การทดสอบประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อ (disinfectant) (ราคา 1 ความเข้มข้น/ 1 เชื้อ/ 1 เวลาสัมผัส)	M100, CLSI	700 บาท/ตัวอย่าง/เชื้อ 3,000 บาท/ตัวอย่าง/เชื้อ	3-5 วันทำการ	จันทร์ - พฤหัสบดี เวลา 8:30-14:00 น.	F7.1-0701-19	<ol style="list-style-type: none"> ยาปฏิชีวนะ สารปฏิชีวนะ <p>กรณีต้องการทดสอบกับเชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามหน่วยงานก่อนส่งตรวจ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ยาปฏิชีวนะ สารปฏิชีวนะ <p>กรณีต้องการทดสอบกับเชื้อชนิดอื่น กรุณาสอบถามหน่วยงานก่อนส่งตรวจ</p>				
	• เชื้อแบคทีเรียทั่วไป											
	• เชื้อแบคทีเรียที่ต้องการภาวะพิเศษ											

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประเมินผลดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 14.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย

ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



รายการตรวจวิเคราะห์ กลุ่มงานสารพิษจากเชื้อรา (Mycotoxin)

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	วิธีการตรวจ	การรายงานผล	ราคาต่อตัวอย่าง	ระยะเวลาดำเนินการ	วันที่รับตัวอย่าง	รหัสแบบฟอร์มใบส่งตัวอย่าง ³	ตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	ลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม ²
1	MT001	Aflatoxin	ELISA	ppb	1,500 (1 ตัวอย่าง) 1,000 (2 ตัวอย่าง) 850 (3 ตัวอย่างขึ้นไป)	3-4 วันทำการ	จันทร์ - ศุกร์	F7.1-0701-13	1. อาหารสัตว์และวัตถุดิบ อาหารสัตว์ ใช้ตัวอย่าง อย่างน้อย 500 กรัม 2. เก็บตัวอย่างในที่แห้ง พ้นแสง	1. ตัวอย่างที่ปริมาณไม่เพียงพอ 2. ถูบรจุนึกขาด 3. ตัวอย่างมีเชื้อรา มีความชื้น 4. ตัวอย่างที่ซึบซึบตัวอย่างไม่ ชัดเจน
2	MT002	Zearalenone		ppb						
3	MT003	T-2 toxin		ppm						
4	MT004	Fumonisin		ppm						
5	MT005	Vomitoxin		ppb						
6	MT007	Aflatoxin	TLC	ppb	1,600 (1 ตัวอย่าง)	7 วันทำการ	จันทร์ - ศุกร์	F7.1-0701-14	1. ผลิตภัณฑ์ดูดจับสารพิษ จากเชื้อรา ปริมาณ 100กรัม	
		Zearalenone		ppb	1,500 (2-3 ตัวอย่าง)					
		Vomitoxin		ppm	1,400 (3 ตัวอย่างขึ้นไป)					
7	MT008	Aflatoxin	HPLC	ppb	1,800	7 วันทำการ				
8	MT014	Aflatoxin	ทดสอบประสิทธิภาพ การดูดจับสารพิษจากเชื้อรา*	%	6,000 บาท ต่อตัวอย่าง ต่อสารพิษ	10-12 วันทำการ				
9	MT015	Zearalenone								
10	MT016	Fumonisin								
11	MT018	Vomitoxin								

* กรณีที่ต้องการให้ระบุชื่อการค้าหรือชื่อผลิตภัณฑ์ลงในใบรายงานผล ท่านจะต้องนำหลักฐานการเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ ผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย มาแสดงให้หน่วยงานทราบก่อนที่
รายงานผล หากรายงานผลแล้วจะไม่สามารถแก้ไขรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใดได้

หมายเหตุ : ¹ระยะเวลารายงานผล ประกันเวลาดังกล่าวนับจากที่หน่วยงานฯ ได้รับตัวอย่าง เวลารับตัวอย่าง 8.30 - 15.00 น. ในวันทำการ ²ลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัย
ทางหน่วยงานฯ จะปฏิเสธตัวอย่างดังกล่าว ³ใบคำขอรับบริการ(ใบส่งตัวอย่าง) ดาวน์โหลดได้ที่ <http://vet.ku.ac.th/vv2018/index.php/research-6>



อัตราค่าบริการงานบริการฟาร์มสัตว์เศรษฐกิจและค่าบริการอื่นๆ

1. ค่าบริการผ่าชั้นสุตรซากสัตว์ปีก	200-500 บาท
2. ค่าบริการผ่าชั้นสุตรซากสัตว์น้ำ	100-400 บาท
3. ค่าบริการผ่าชั้นสุตรซากสัตว์เลี้ยง	200-500 บาท
4. ค่าบริการผ่าชั้นสุตรซากสุกร	500-1,200 บาท
5. ค่าบริการผ่าชั้นสุตรซากสัตว์ใหญ่ (ม้า วัว แพะ แกะ)	500-1,000 บาท
6. ค่าบริการผ่าชั้นสุตรซากสัตว์ป่า	500-1,000 บาท
7. ค่าบริการเผาทำลายซาก*	
น้ำหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม	200 บาท
น้ำหนัก 10-50 กิโลกรัม	400 บาท
น้ำหนัก 50 กิโลกรัมขึ้นไป	1,000 บาท
* เป็นการรวมซากหลายซากเพื่อเผาทำลาย โดยไม่มีการเก็บเก้ากระดูกและพิธีการใดๆ	
8. ค่าบริการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่ฟาร์ม (ไม่รวมค่าเดินทาง)	1,000 – 5,000 บาท
9. อัตราค่าบริการสำหรับการขอใบรับรองผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นภาษาอังกฤษ	ราคาฉบับละ 200 บาท
10. อัตราค่าบริการสำหรับการขอสำเนาใบรายงานผล	ราคาฉบับละ 50 บาท
11. อัตราค่าบริการส่งใบรายงานผลทางไปรษณีย์ลงทะเบียน	รายการละ 20 บาท
12. อัตราค่าบริการส่งใบรายงานผลทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS)	รายการละ 50 บาท